Noovle S.p.A.
Sede Legale
Via G. Negri, 1
20123Milano

SITO:	CENTRO TELECOMUNICAZIONI MI-SUD
CODICE IMMOBILE:	02608075
REGIONE:	LOMBARDIA
PROVINCIA:	MILANO
COMUNE:	ROZZANO
INDIRIZZO:	VIALE TOSCANA, 3-5

Accertamento tipologia e consistenza degli scarichi idrici e della loro rispondenza alla normativa
AS BUILT INTERVENTIDI ADEGUAMENTO

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

DATA:
27 febbraio 2024

SCARICHI IDRICI RISCONTRATI

Rete acque di smaltimento esterna- scarico in CIS

Acque meteoriche- area GE

Acque derivanti da operazioni di scambio termico - trigenerazione

Acque derivanti da operazioni di scambio termico - CDZ

0	27/02/2024	GB/SA	GB/SA	LE
Revisione	**Data**	**Redatto**	**Verificato**	**Approvato**

Committente:

Noovle S.p.A.
Sede Legale
Via G. Negri, 1
20123Milano

Progettazione:

[redacted]

Nome file: 02608075_rozzano_viale toscana 3-5_AB_R01_relazione tecnica descrittiva_rev0_20240227.docx

Sommario

1 PREMESSA 4

2 INTERVENTI DI ADEGUAMENTO REALIZZATI 5

2.1 Adeguamento rete acque di smaltimento esterna - scarico in CIS 6

2.1.1 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 6

2.2 Adeguamento rete acque meteoriche - area GE 8

2.2.1 DICHIARAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE DELLE OPERE 11

2.2.1 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 14

2.3 Adeguamento rete acque derivanti da operazioni di scambio termico - trigenerazione 16

2.3.1 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 16

2.4 Adeguamento rete acque derivanti da operazioni di scambio termico - CDZ 17

2.4.1 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA 18

3 CONCLUSIONI 19

4 ALLEGATI 21

4.1 Allegato 1-adeguamento rete esterna scarico in CIS 21

TABELLE

Tabella 2.1: interventi di adeguamento 5
Tabella 3.1: azioni di adeguamento - interventi realizzati 19

FIGURE

Figura 2.1: cameretta di ispezione 3177 6
Figura 2.2: cameretta di ispezione 3177, dettaglio 6
Figura 2.3: cameretta di ispezione 1 6
Figura 2.4: cameretta di ispezione 1, dettaglio 6
Figura 2.5: cameretta di ispezione 660 6
Figura 2.6: cameretta di ispezione 660, dettaglio 6
Figura 2.7: cameretta di ispezione 2 7
Figura 2.8: cameretta di ispezione 2, dettaglio 7
Figura 2.9: cameretta di ispezione 666 7
Figura 2.10: cameretta di ispezione 666, dettaglio 7
Figura 2.11: stralcio cartografico WebGIS Acque di Lombardia 7
Figura 2.12: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC1, argini barriera di contenimento 8
Figura 2.13: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC2, argini barriera di contenimento 8
Figura 2.14: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC3, argini barriera di contenimento 8
Figura 2.15: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC4, argini barriera di contenimento 8
Figura 2.16: caditoia e pozzetto di sezionamento PS5, argini barriera di contenimento 8
Figura 2.17: paratoia a ghigliottina ad azionamento manuale con telaio autoportante su tubazione di scarico 9
Figura 2.18: valvola antireflusso ad azionamento manuale con leva d'arresto su tubazione di scarico 9
Figura 2.19: coperture per scarichi tipo PIG® Drive-Over DrainBlocker di protezione semi-permanente degli scarichi 10
Figura 2.20: kit universale di prodotti assorbenti contenitivi per gestire sversamenti PIG® in contenitore mobile 10
Figura 2.21: prova di tenuta idraulica - inizio 13
Figura 2.22: prova di tenuta idraulica - fine 13
Figura 2.23: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC1, vedi particolare 2.1 14
Figura 2.24: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC2, vedi particolare 2.2 14
Figura 2.25: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC3, vedi particolare 2.3 14
Figura 2.26: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC1, dettaglio 14
Figura 2.27: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC2, dettaglio 14
Figura 2.28: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC3, dettaglio 14
Figura 2.29: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC4, vedi particolare 2.4 15

Figura 2.30: caditoia e pozzetto di sezionamento (valvola di non ritorno), vedi particolare 2.5 15
Figura 2.31: caditoia e pozzetto di campionamento/sezionamento PC4, dettaglio.....15
Figura 2.32: caditoia e pozzetto di sezionamento (valvola di non ritorno), dettaglio.....15
Figura 2.33: punto di ispezione / campionamento H1 16
Figura 2.34: punto di ispezione / campionamento G1 16
Figura 2.35: punto di ispezione / campionamento E1 16
Figura 2.36: punto di ispezione / campionamento H1, dettaglio.....16
Figura 2.37: punto di ispezione / campionamento G1, dettaglio.....16
Figura 2.38: punto di ispezione / campionamento E1, dettaglio 16
Figura 2.39: punto di campionamento I1, vedi particolare 2.6.1.....18
Figura 2.40: punto di ispezione / campionamento L1.....18
Figura 2.41: punto di ispezione / campionamento M1.....18
Figura 2.42: punto di campionamento I1, dettaglio 18
Figura 2.43: punto di ispezione / campionamento L1, dettaglio 18
Figura 2.44: punto di ispezione / campionamento M1, dettaglio 18

ELABORATI GRAFICI

Tavola 1.1- rete acque - progetto di adeguamento - as built - planimetria generale
Tavola 1.2- rete acque - progetto di adeguamento - as built - planimetria di dettaglio area GE

Tavola 2.1 - rete acque - progetto di adeguamento - as built - particolari area GE - PC1
Tavola 2.2 - rete acque - progetto di adeguamento - as built - particolari area GE - PC2
Tavola 2.3 - rete acque - progetto di adeguamento - as built - particolari area GE - PC3
Tavola 2.4 - rete acque - progetto di adeguamento - as built - particolari area GE - PC4
Tavola 2.5 - rete acque - progetto di adeguamento - as built - particolari area GE - PS5
Tavola 2.6 - rete acque - progetto di adeguamento - as built - particolari acque CDZ

1 PREMESSA

[redacted]

2 INTERVENTI DI ADEGUAMENTO REALIZZATI

[redacted]

[redacted]

2.1 Adeguamento rete acque di smaltimento esterna - scarico in CIS

[redacted]

2.1.1 Documentazione fotografica

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

2.2 Adeguamento rete acque meteoriche - area GE

[redacted]

[redacted]

2. [redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

2.2.1 Dichiarazione di Regolare Esecuzione delle Opere

COMUNE	[redacted]
PROGETTO	
IMPRESA	
PROGETTISTA	
DIRETTORE DEI LAVORI	
DATI INTERVENTO	

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

2.2.1 Documentazione fotografica

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

2.3 Adeguamento rete acque derivanti da operazioni di scambio termico - trigenerazione

[redacted]

2.3.1 Documentazione fotografica

[redacted]

[redacted]

2.4 Adeguamento rete acque derivanti da operazioni di scambio termico - CDZ

[redacted]

[redacted]

2.4.1 Documentazione fotografica

[redacted]

[redacted]

3 CONCLUSIONI

[redacted]

[redacted]

[redacted]

4 ALLEGATI

4.1 Allegato 1-adeguamento rete esterna scarico in CIS

[redacted]

[redacted]

ELABORATI GRAFICI

[redacted]